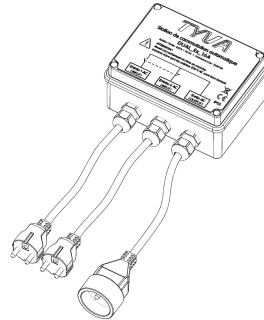


## PowerCase E2 Batterieverdoppler mit USV-Funktion



### Vollständige Beschreibung

#### Funktion des Dual-EX 16A Dual-Ex

Mit dem **Dual-EX 16A** können zwei [PowerCase E2-Batterien](#) parallel geschaltet werden, um die verfügbare Energiekapazität zu verdoppeln. Diese modulare Lösung wurde entwickelt, um den Bedürfnissen professioneller Nutzer gerecht zu werden, die mehr Autonomie, Leistung und Flexibilität im Außendienst benötigen.

#### Neue Funktion: Wechselrichter vom Typ UPS

Dieses Modell verfügt nun über eine **UPS-Funktion** (Uninterruptible Power Supply). Diese Funktion sorgt für eine **unterbrechungsfreie Stromversorgung**: Fällt die Hauptstromquelle aus, schaltet das System automatisch auf die PowerCase E2-Batterie um und gewährleistet so, dass Ihre Geräte weiterhin funktionieren. Dies ist ein großer Vorteil, wenn Sie kritische Geräte wie Beleuchtung, Kommunikationssysteme, bestimmte elektronische Werkzeuge oder temporäre Installationen, die eine stabile Energieversorgung benötigen, mit Strom versorgen möchten.

#### Kompatibilität und Anschlüsse

Das Modul bietet einen **Eingang "In" mit 10/16 A NF** sowie einen **Ausgang "Out" mit demselben Standard**. Die Verbindung ist einfach, schnell und vollkommen sicher. Das Dual-EX 16A lässt sich ohne Änderungen der Infrastruktur in eine mit PowerCase E2 ausgestattete Umgebung integrieren.

#### Kompaktes Design und professionelle Ergonomie

Mit einem Format von ca. **30 x 25 x 15 cm** ist der Dual-EX 16A robust, transportabel und für anspruchsvolle Umgebungen geeignet. Sein langlebiges Design und die **zweijährige** Garantie erfüllen die Anforderungen professioneller Nutzer, die Wert auf Zuverlässigkeit und Langlebigkeit legen.

### Technische Daten

#### Technische Daten

- **Marke:** TYVA Energie
- **Bestellnummer:** DUAL-EX-16A
- **Hauptfunktion:** Doppelpack für PowerCase E2-Batterien
- **Zusatzfunktion:** Wechselrichter Typ UPS (unterbrechungsfreie Stromversorgung)
- **Eingang:** 10/16 A NC
- **Ausgang:** 10/16 A NF
- **Abmessungen:** 30 cm x 25 cm x 15 cm
- **Garantie:** 2 Jahre

## Vorteile der Verwendung des Dual-EX 16A

### Verdoppelte Autonomie

Durch die Kopplung von zwei [PowerCase E2](#) wird die Energiekapazität verdoppelt, was eine längere Akkulaufzeit für alle Arten von Geschäftsanwendungen ermöglicht.

### Sichere Stromversorgung durch den UPS-Modus

Die USV-Funktion gewährleistet eine **kontinuierliche und stabile Stromversorgung**. Ihre Geräte bleiben auch bei einem Stromausfall oder dem Ausfall der Hauptstromquelle mit Strom versorgt - ein entscheidender Vorteil in sensiblen oder kritischen Umgebungen.

### Einfache und schnelle Installation

Das Modul lässt sich ohne komplizierte Konfiguration integrieren. Die 10/16-A-NF-Steckverbinder ermöglichen einen schnellen, zuverlässigen und für alle Nutzer zugänglichen Anschluss.

## Empfohlene Anwendungsbereiche

### Anwendungsbereiche

- Veranstaltungen (Beschallung, Beleuchtung, Logistik)
- Baustellen im Hoch- und Tiefbau und abgelegene Gebiete
- Rettungsstationen und Notfalleinsätze
- Professionelle temporäre Installationen
- Elektronische Geräte, die eine stabile Stromversorgung benötigen

## Warum sollten Sie sich für den Dual-EX 16A entscheiden?

Mit seinem integrierten Kapazitätsverdoppler, der vollständigen Kompatibilität mit dem PowerCase E2 und der **USV-Funktion** ist der Dual-EX 16A eine Komplettlösung, um eine mobile, stabile und kontinuierliche Energieversorgung zu gewährleisten. Eine strategische Wahl für anspruchsvolle Profis.